ALCHIMY⁷
Fournisseur Officiel de Brillance

NANO Vitres & Parebrises

L'évolution des nanosciences permet de développé de nouveaux procédés de protection de surface. Ces nouveaux traitements basés sur la nanotechnologie offrent des caractéristiques étonnantes :

- Effet « antiadhésif » - Effet « Lotus »
- Résistance élevée
- Protection longue durée

Habituellement, par fortes pluies :

- la visibilité est diminuée et les temps de réaction augmentent.
- au croisement avec d'autres véhicules, la visibilité est parfois quasi nulle. Les essuies glaces n'arrivent pas à évacuer le surplus d'eau du pare-brise.

Ces phénomènes sont accentués de nuit.

NANOTECHNOLOGIE

NANO Vitres & Pare-Brises Alchimy⁷ offre un réel confort de conduite et simplifie considérablement le nettoyage des surfaces traitées. La visibilité sous la pluie et de nuit est augmenté, en effet, le traitement réduit l'éblouissement des phares des véhicules venant en sens inverse. A partir de 50 km/h (selon l'inclinaison du pare-brise), l'eau n'adhère plus à la surface et s'évacue automatiquement grâce aux flux d'air. Il n'est presque plus nécessaire d'utiliser les essuies glaces. Le traitement améliore de près de 35% la visibilité et réduit de 25% le temps de réaction.

Les surfaces traitées deviennent lisses et antiadhésives : le goudron, la résine, les graisses, les insectes sont nettement plus faciles à retirer. Le Traitement réduit considérablement l'adhérence de toutes ces saletés. En hiver, le givre, le gel et la neige se retirent plus facilement.

La haute résistance du traitement protège des micros rayures causées par les balais d'essuies glace. L'utilisation de lave-glace diminue, les essuies glace durent plus longtemps. Autant d'avantages qui diminuent les frais d'entretien.

Traite toutes surfaces vitrées (pare-brises, vitres, toits ouvrants …)

Volume : 200 ml + 150 ml

Avantages :

- Application facile.
- Meilleure visibilité sous la pluie et de nuit (jusqu'à 35%)
- Diminue le temps de réaction (jusqu'à 25%)
- Réduit l'usure des essuie-glaces
- Réduit l'utilisation de lave glace jusqu'à 60%
- En hiver, le gel et la neige sont plus faciles à retirer
- En été, les résidus d'insectes se retirent plus facilement
- Les contaminants adhérent moins
- Forte résistance contre les rayures causées principalement par les essuies glaces
- Ne réduit pas la transparence du verre
- Effet « LOTUS » (effet déperlant)
- Actif jusqu'à 12 mois ou 20.000km (selon les conditions climatiques et d'entretien)

NANO Vitres & Pare-Brises Alchimy⁷ se compose en 2 étapes:

- Le Pré-Traitement
- Le Traitement

ALCHIMY⁷
Fournisseur Officiel de Brillance

NANO Vitres & Parebrises

Application :

Préparation de la surface : Etape 1 (Le Pré-Traitement)

Le Pré-Traitement prépare efficacement la surface à traiter et permet une meilleure adhérence du traitement. Il retire les impuretés, traces d'eau, traces de produits d'entretien (détergents, tensio-actifs, etc). Cette opération est essentielle, elle influe sur la résistance et la tenue dans le temps du traitement.

Mode d'emploi :

Bien agiter le flacon avant utilisation.

1. Appliquer à l'aide d'un tampon applicateur ou d'une microfibre sur les surfaces à traiter.
2. Laisser sécher quelques minutes.
3. Essuyer soigneusement la surface avec une microfibre propre pour retrouver une parfaite transparence

Il peut subsister un léger voile, le retirer à l'aide d'une microfibre humidifié à l'eau.

NOTE : Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C. Le port des gants de protection est recommandé.

Dosage : environ 20 ml/m^2 (ne pas diluer avec de l'eau).

Application du Traitement : Etape 2 (Le Traitement)

Le Traitement crée un film résistant et lisse. Empêche aux résidus d'insectes et aux saletés d'adhérer à la surface. A partir de 50km/h, l'eau s'évacue automatiquement.

Mode d'emploi :

Bien agiter le flacon avant utilisation

1. Appliquer uniformément sur la zone à traiter à l'aide d'un tampon applicateur propre. Appliquer par petits mouvements circulaires et finir par des mouvements verticaux (pour le pare-brise) et horizontaux (pour les vitres latérales) afin de respecter les flux d'airs.
2. Laisser sécher quelques minutes.
3. Polir délicatement la surface traitée à l'aide d'une microfibre propre.

Une seconde couche peut être appliquée pour accentuer l'effet « LOTUS » (effet déperlant).

Après les phases de séchage(2) et de polissage(3), il peut subsister un léger voile, le retirer à l'aide d'une microfibre humidifié à l'eau.

NOTE : Après traitement, ne pas toucher la surface avec les doigts et éviter toute projection d'eau ou de produits de nettoyage pendant un minimum de 2 heures. Le port des gants de protection est recommandé.

Dosage : environ 15 ml/m^2 (ne pas diluer avec de l'eau).

Informations :

Ne pas appliquer sur des plastiques ou du polycarbonate.

Conditions d'applications :

Appliquer les produits à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Travailler à l'abri du soleil et sur une surface vitrée froide. Ne pas appliquer sur le verre acrylique, les matières plastiques et d'autres pièces de la carrosserie. Ne pas diluer avec de l'eau.

Temps de séchage (polymérisation) :

Pour une protection maximale, éviter tout contact avec la surface traitée (eau, poussière, …) pendant environ 2 heures.

Temps de séchage en surface = environ 2 heures (à 20°C), la polymérisation est assurée à près de 90 %.
Temps de séchage optimale = 24 heures (à 20°C), la polymérisation est assurée à 100 %.

Durée d'action : Le traitement est actif jusqu'à 12 mois ou 20 000Km dans des conditions d'utilisations et climatiques normales et sans utilisation de produits agressifs (détergents alcalins).

Entretien et nettoyage après traitement :

L'adhérence des saletés étant limitée, une simple microfibre humidifiée à l'eau suffit pour le nettoyage des vitres.
Utiliser les Lave-glaces Alchimy⁷ pour optimiser la durée de protection. Assurer vous de nettoyer les joints des essuie glaces (L'Entretien-Protection Plastiques & Joints Alchimy⁷ est idéal); sales, ils peuvent, à court terme, retirer le film de protection.

Conservation : Stocker à l'abri du rayonnement solaire et à une température située entre +5°C et 25°C.